## Application/Control No. Index of Claims 10786369 Examiner SHAFIQUL HAQ Applicant(s)/Patent Under Reexamination KOYAMA ET AL. Art Unit 1641

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 10/07/2008 06/23/2009	Name	DATE								
1       -       -         2       -       -         3       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         33       N       N	1       -       -         2       -       -         3       -       -         4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
2	2									
3   -	3									
4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         33       N       N	4       -       -         5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         33       N       N	5       -       -         6       -       -         7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
6	6									
7       -       -         8       -       -         10       -       -         111       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         33       N       N	7       -       -         8       -       -         9       -       -         10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
8       -       -         9       -       -         110       -       -         111       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	8       -       -         9       -       -         10       -       -         111       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	10       -       -         11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	11       -       -         12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	12       -       -         13       -       -         14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N									
14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	14       -       -         15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	15       -       -         16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	16       -       -         17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N	17       -       -         18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	18       -       -         19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	19       -       -         20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	20       -       -         21       -       -         22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
21     -     -       22     -     -       23     -     -       24     -     -       25     -     -       26     -     -       27     -     -       28     -     -       29     N     N       30     N     N       31     N     N       32     N     N       33     N     N	21     -     -       22     -     -       23     -     -       24     -     -       25     -     -       26     -     -       27     -     -       28     -     -       29     N     N       30     N     N       31     N     N									
22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	22       -       -         23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	23       -       -         24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N									
24       -       -         25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	24     -     -       25     -     -       26     -     -       27     -     -       28     -     -       29     N     N       30     N     N       31     N     N									
25       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	25									
26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       N       N         30       N       N         31       N       N         32       N       N         33       N       N	26									
27     -       28     -       29     N       30     N       31     N       32     N       33     N	27									
28   -	28									
29 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S	29 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S									
30 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S	30 N N N 31 N N N N N N N N N N N N N N N									
31 N N N 32 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S	31 N N									
32 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S										
33 N N										
34 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S	34 N N									

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10786369	KOYAMA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	SHAFIQUL HAQ	1641

✓	Rejected	_	Can	celled	N	Non-E	Elected		Α	Ар	peal
=	Allowed	÷	Res	tricted	I	Interf	Interference		0	Objected	
☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47									R.1.47		
	CLAIM DATE										
Fina	al Original	10/07/2008	06/23/2009								
	37	✓	<b>✓</b>								

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pre	sented by	applicant		☐ CPA	□ т.п	D. 🗆	R.1.47		
CLA	AIM		DATE									
Final	Original	10/07/2008	06/23/2009									
	37	<b>√</b>	✓									
	38	N	N									
	39	N	N									
	40	N	N									
	41	N	N									
	42	N	N									
	43	N	N									
	44	N	N									
	45	N	N									
	46	N	N									

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090623